

# **Lembar Pengesahan**

Tugas Akhir dengan judul :

## **Auto-scaling Cloud Computing Untuk Layanan VoIP Pada IP Multimedia Subsystem**

*(Auto-scaling Cloud Computing For VoIP Service on IP Multimedia  
Subsystem )*

Disusun oleh :

**BAYU SANTIKO ADI  
113091029**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Fakultas Informatika  
Insitut Teknologi Telkom

Bandung, 10 Juni2013

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Anton Herutomo, ST, MEng  
NIK : 10730722-3

Gandeva Bayu Satria, ST, MT  
NIK : 10850723-3